

平成 30 年 4 月 入 学

三重大学大学院地域イノベーション学研究科

博士前期課程

学 生 募 集 要 項

(第2次募集)

三重大学ホームページ

<http://www.mie-u.ac.jp>

地域イノベーション学研究科ホームページ

<http://www.mie-u.ac.jp/innovation/>

## 目 次

1. 入学者受け入れ方針（アドミッションポリシー）	1
2. 募集人員	2
3. 出願期間，試験日，合格発表	2
4. 選抜の方法	2
5. 出願資格（一般選抜）（社会人特別選抜）	3
6. 出願資格事前審査について	4
7-1. 出願書類等（表 1）	6
7-2. 出願書類等（表 2）	7
8. 入学検定料の返還について	8
9. 入学手続	8
10. 入学料及び授業料	8
11. 教員免許について	8
12. 注意事項	8
13. 一般選抜 出願資格（10）による入学志願者で在学中の者の選抜について	9
14. 大学院設置基準第14条に定める教育方法の特例による教育の実施について	9
15. 障害等のある入学志願者との事前相談について	10
16. 長期履修学生制度について	12
17. 過去の入学試験問題について	13
18. 個人情報の利用について	13
○地域イノベーション学研究科の概要	14

平成30年4月入学  
三重大学大学院地域イノベーション学研究科(博士前期課程)  
学生募集要項  
(第2次募集)

## 1. 博士前期課程アドミッションポリシー

地域イノベーション学研究科博士前期課程は、地域のニーズを発見し、問題を解決するための新しい概念と方法を創造し、それらを国内のみならず海外にも展開できる地域イノベーション学に関わる高度な思考方法と実現方法を教育します。そして、多面的な視野で研究・開発が推進できる能力とプロジェクト・マネジメントが実践できる高度な能力を兼ね備えた人材および地域にゼロから1を創造できる社会起業家（ソーシャル・アントレプレナー）人材を養成します。

そして、その到達水準は、専門分野における研究開発を担当者として遂行できる能力（研究者としての能力）および研究開発プロジェクトを担当者として遂行できる能力（マネジメントに関する能力）を兼ね備える水準とします。

—このような人を求めます—

1. 地域の問題について自ら感じ（感じる力）、問題解決方法を考え（考える力）、社会を発展させる（生きる力）意欲のある人
2. 幅広い知識と、語学能力を持ち、さらに国際的に通用する基礎的研究能力およびコミュニケーション力を修養する意欲のある人
3. 多面的な視野に立った研究シーズの発掘とプロジェクト・マネジメントに興味があり、新規事業の起業や、地域社会の発展と国際社会の協調に関心がある人
4. 科学技術と社会の変革により、地域の企業や行政において新しい価値を創り出す「地域にゼロから1を創造できる社会起業家（ソーシャル・アントレプレナー）」となる意欲のある人

## 2. 募集人員

専攻	ユニット	募集人員 〈一般選抜・社会人特別選抜〉
地域イノベーション学	工学イノベーション	若干名
	バイオイノベーション	
	社会イノベーション	

## 3. 出願期間 試験日 合格発表

出願期間	試験日	合格発表
平成29年12月11日(月) ～平成30年1月5日(金)	平成30年1月23日(火)	平成30年2月14日(水)
備考 受付時間：9時から17時 (郵送の場合は期間内に必着)	当日は受験票を必ず持参して 試験室に入室してください。	午前10時頃、地域イノベーション学研 究科掲示板及びホームページに合格者 の受験番号を掲示するとともに、合格 者本人へは郵送で通知します。電話等 による合否の問い合わせには一切応じ ません。

## 4. 選抜の方法

入学者の選抜は、書類審査、筆記試験（英文読解）、口述試験、面接の結果を総合して行います。ただし、社会人特別選抜（社会イノベーションユニット）においては、TOEIC®公開テスト（Test of English for International Communication）の公式認定証（Official Score Certificate）（出願受付開始日から遡って3年以内のもの）を出願時に提出することにより、筆記試験（英文読解）の受験に替えることができます。替えることができるかの可否については出願後通知します。

- 注1) TOEIC®S&W や TOEIC Bridge® のスコアは評価の対象となりません。  
 注2) TOEIC®受験に係る費用は、志願者の自己負担となりますのでご了承下さい。  
 注3) 授業のための日本語力は必須です。

ユニット名	選抜方法
工学イノベーション バイオイノベーション	一般選抜
社会イノベーション	一般選抜 社会人特別選抜

**【一般選抜】**（工学イノベーション・バイオイノベーション・社会イノベーションユニット）

**【社会人特別選抜】**（社会イノベーションユニットのみ）

教科等	時間	摘要
筆記試験 （英文読解）	10:30 ～ 12:00	辞書（1冊）の持ち込みを認めます。 （電子式は不可。）
口述試験	13:30 ～	地域発イノベーションに関する社会問題と学修してきた内容との関連を問うとともに、入学後の研究を実施するための基礎学力等の検査を行います。（所要時間15分間程度で順次行います。）
面接	13:45 ～	入学意欲，目的，卒業論文，志願理由書等について行います。 （所要時間10分間程度で順次行います。）

## 5. 出願資格

**【一般選抜】**（工学イノベーション・バイオイノベーション・社会イノベーションユニット）

\*次の各号のいずれかに該当する者

**【社会人特別選抜】**（社会イノベーションユニット）

\*企業等に勤務する者で、入学後も引き続き勤務が見込まれ、次の各号のいずれかに該当する者

- (1) 学校教育法(昭和22年法律第26号)第83条第1項に定める大学の卒業生及び平成30年3月31日までに卒業見込みの者
- (2) 学校教育法第104条第4項の規定により学士の学位を授与された者及び平成30年3月31日までに授与される見込みの者  
〔大学評価・学位授与機構により学位を授与された者及び見込みの者をいいます。〕
- (3) 外国において学校教育における16年の課程を修了した者及び平成30年3月31日までに修了見込みの者
- (4) 外国の学校が行う通信教育における授業科目を日本において履修することにより当該外国の学校教育における16年の課程を修了した者及び平成30年3月31日までに修了見込みの者
- (5) 我が国において、外国の大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における16年の課程を修了したとされるものに限る。）を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者及び平成30年3月31日までに修了見込みの者
- (6) 外国の大学その他の外国の学校（その教育研究活動等の総合的な状況について、当該外国の政府又は関係機関の認証を受けた者による評価を受けたもの又はこれに準ずるものとして文部科学大臣が別に指定するものに限る。）において、修業年限が3年以上である課程を修了すること（当該外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより

当該課程を修了すること及び当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であつて前号の指定を受けたものにおいて課程を修了することを含む。)により、学士の学位に相当する学位を授与された者

(7) 専修学校の専門課程(修業年限が4年以上であること、その他の文部科学大臣が定める基準を満たすものに限る。)で文部科学大臣が別に指定するものを文部科学大臣が定める日以後に修了した者及び平成30年3月31日までに修了見込みの者

(8) 文部科学大臣の指定した者(昭和28年文部省告示第5号)

文部科学大臣の指定による、大学を卒業した者と同等の学力があると認められる者とは次の者をいいます。

旧大学令による大学、旧高等師範学校規程による旧高等師範学校専攻科、旧師範教育令による高等師範学校・女子高等師範学校の修業年限1年以上の研究科、防衛大学校、防衛医科大学校、水産大学校、海上保安大学校、気象大学校、職業能力開発総合大学校の長期課程などの卒業(修了)者及び平成30年3月31日までに卒業(修了)見込みの者

(9) 学校教育法第102条第2項の規定により大学院に入学した者であつて、本研究科における教育を受けるにふさわしい学力があると認めた者

本研究科以外の大学院に飛び入学した者が本研究科において教育を受けるにふさわしい学力があると認められた者をいいます。

(10) 平成30年3月31日までに大学の在学期間が3年以上となる者、外国において学校教育における15年の課程を修了する者、外国の学校が行う通信教育における授業科目を日本において履修することにより当該外国の学校教育における15年の課程を修了する者、又は我が国において、外国の大学の課程(その修了者が当該外国の学校教育における15年の課程を修了したとされるものに限る。)を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であつて、文部科学大臣が別に指定するものを文部科学大臣が定める日以後に修了する者で、本研究科が所定の単位を優れた成績をもって修得したと認めた者

(11) 本研究科において、個別の資格審査により、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者で、平成30年3月31日までに22歳に達する者

注) 出願資格(9)(10)、及び(11)により出願する者は、出願資格認定を受ける必要がありますので、次の「6. 出願資格審査について」をご覧ください。

## 6. 出願資格事前審査について

下記の資格で出願しようとする者は、個別の出願資格事前審査を行います。事前に地域イノベーション学研究所事務室(〒514-8507 三重県津市栗真町屋町 1577 TEL 059-231-9632)に照会してください。原則として、志望する教育研究分野の教員又は指導予定教員と事前に連絡をとってから書類を提出してください。

## 記

一 般 選 抜：出願資格（９）（１０）（１１）で出願する者  
社会人特別選抜：出願資格（９）（１０）（１１）で出願する者

### ① 出願資格事前審査書類提出期間

平成２９年１１月８日(水)～平成２９年１１月１４日(火)

(受付時間は９時から１７時で、郵送(書留速達に限る)の場合は、期間内に必着とします。)

\*一般選抜 出願資格（１０）で出願する者

選抜試験(平成３０年１月２３日(火))に合格後、最終成績審査が必要です。

(選抜についての詳細は９ページをご覧ください。)

### ② 出願資格事前審査結果通知期日

平成２９年１１月２２日(水)以降

### ③ 事前審査出願書類

７－２出願書類等(表２)に記された必要書類(入学検定料振込以外)を提出してください。一般選抜出願資格(９)(１０)(１１)社会人特別選抜出願資格(９)(１０)(１１)に該当する者の認定は、提出書類等の審査により行います。審査の結果「出願資格あり」と認定された場合は出願期間内(平成２９年１２月１１日(月)～平成３０年１月５日(金))に入学検定料(30,000円)をお支払いください。出願書類は再度提出していただく必要はありません。

④ 審査の結果「出願資格あり」と認定されたが諸般の事情により受験できなかった、受験したが不合格となった場合は、本年度内実施の入学試験に限り審査結果を有効とします。

## 7-1. 出願書類等（表1）

（出願資格：一般選抜（1）～（8）， 社会人特別選抜（1）～（8））

志願者は、下記の書類を取りそろえて提出してください。○印の書類は全員が必要です。（△は該当者のみ）

出 願 書 類	摘 要	一 般 選 抜	社 会 人 特 別 選 抜
入 学 志 願 票	本研究科所定の用紙に必要事項を記入してください。	○	○
写真票・受験票	出願日前3か月以内に撮影した写真を貼ってください。	○	○
卒業（見込み） 証 明 書	出身大学又は学校等の卒業（見込み）証明書 現在、本学に正規生として在籍する方は不要です。それ以外の方は必要です。	△	△
出身大学又は学校等 の成績証明書	発行者において厳封したもの。	○	○
学位授与証明書 又は学位授与申請 （予定）証明書	一般選抜・社会人特別選抜の出願資格（2）に該当する方及び外国人留学生は必要です。学位授与見込みの者は、短期大学長又は高等専門学校長が発行した学位授与申請（予定）証明書又は修了見込み証明書等の学位授与見込みを証明する書類。	△	△
志 願 理 由 書	本研究科所定の用紙に、入学して勉学・研究を行いたいと考えた動機及び目的（計画）を1,000字程度で記入してください。	○	○
研 究 成 果 資 料	出願者の研究業績（著書、学術論文、学術報告、学会発表、特許等）がある場合はそれを示す資料を添付してください。（共同研究の場合は、出願者が担当した部分を明確に記載してください。）	△	△
研 究 業 績 の 概 要	現在、本学に正規生として在籍する方は不要です。それ以外の方は必要です。本研究科所定の用紙によるか、本研究科所定の用紙にないA4判の用紙に1,000字程度（図・表等を含めることも可）で作成してください。ただし、本学以外を卒業見込みの方及び大学評価・学位授与機構より学士の学位を授与される見込みの方は、研究の進行状況を記述したものでかまいません。	△	△
TOEIC®公式認定証	出願受付開始日から遡って3年以内の公式認定証（社会人特別選抜で筆記試験に替えることを希望する方のみ提出して下さい。）	—	△
返 信 用 封 筒	本研究科所定の封筒に郵便番号、住所、氏名を明記し、522円分の切手（特定記録郵便速達）を貼ってください。	○	○
入 学 検 定 料	入学検定料30,000円（国費外国人留学生は不要です。） 本学所定の振込用紙に必要事項を記入し、切り離さずに最寄りの金融機関（銀行・信用金庫・農協など）の窓口に入学金検定料を添えて提出してください。（ただし、ATM（現金自動預払機）、ゆうちょ銀行、コンビニエンスストア及びインターネットによる振込みはできません。）振り込み完了後、振込証明書を受け取り金融機関の受領印が押されているのを確認し「入学志願票」の所定欄に貼って、他の出願書類とともに提出してください。なお、受取書は出願者本人の領収書となりますので大切に保管してください。	○	○
受 信 先 シ ー ル	合格通知書、入学手続等の書類の送付先を記入してください。	○	○
そ の 他	外国人留学生は、国籍・在留資格を証明できる書類（入国査証、在留カードの写し等）を提出して下さい。	△	△



## 7-2. 出願書類等（表2）

（出願資格：一般選抜（9）～（11），社会人特別選抜（9）～（11））

志願者は、下記の書類を取りそろえて提出してください。○印の書類は全員が必要です。（△は該当者のみ）

出 願 書 類	摘 要	一 般 選 抜	社 会 人 特 別 選 抜
入 学 志 願 票	本研究科所定の用紙に必要事項を記入してください。	○	○
写真票・受験票	出願日前3か月以内に撮影した写真を貼ってください。	○	○
出身大学又は学校等の成績証明書	発行者において厳封したもの。	○	○
在 学 証 明 書	一般選抜・社会人特別選抜の出願資格（10）に該当する方で在学中の方は必要です。	△	△
出身大学の履修手引 （授業内容一覧含む）	一般選抜・社会人特別選抜の出願資格（10）に該当する方は必要です。	△	△
志 願 理 由 書	本研究科所定の用紙に、入学して勉学・研究を行いたいと考えた動機及び目的（計画）を1,000字程度で記入してください。	○	○
研究業績の概要	一般選抜・社会人特別選抜の出願資格（11）に該当する方は必要です。 本研究科所定の用紙によるか、本研究科所定の用紙にならないA4判の用紙に1,000字程度（図・表等を含めることも可）で作成してください。	△	△
出 願 資 格 事前審査申請書	本研究科所定の用紙	○	○
研究成果資料	出願者の研究業績（著書、学術論文、学術報告、学会発表、特許等）に関する資料（共同研究の場合は、出願者が担当した部分を明確に記載してください。）又は上司による職場での実務経験を証明する文書を添付してください。	○	○
TOEIC®公式認定証	出願受付開始日から遡って3年以内の公式認定証（社会人特別選抜で筆記試験に替えることを希望する方のみ提出して下さい。）	—	△
返 信 用 封 筒	本研究科所定の封筒に郵便番号、住所、氏名を明記し、522円分の切手（特定記録郵便速達）を貼ってください。	○	○
入 学 検 定 料	入学検定料30,000円（国費外国人留学生は不要です。） 本学所定の振込用紙に必要事項を記入し、切り離さずに最寄りの金融機関（銀行・信用金庫・農協など）の窓口に入学金検定料を添えて提出してください。 （ただし、ATM（現金自動預払機）、ゆうちょ銀行、コンビニエンスストア及びインターネットによる振込みはできません。）振り込み完了後、振込証明書を受け取り金融機関の受領印が押されているのを確認し「入学志願票」の所定欄に貼って、他の出願書類とともに提出してください。なお、受取書は出願者本人の領収書となりますので大切に保管してください。 （出願資格事前審査の申請時には振込まないで下さい。審査の結果「出願資格あり」と認定された場合、出願期間内にお支払い下さい。）	○	○
受 信 先 シ ー ル	合格通知書、入学手続等の書類の送付先を記入してください。	○	○
そ の 他	外国人留学生は、国籍・在留資格を証明できる書類（入国査証、在留カードの写し等）を提出して下さい。	△	△

【出願方法】 出願書類等を郵送（書留速達）又は持参してください。

【提出先】 三重大学地域イノベーション学研究所事務室

〒514-8507 三重県津市栗真町屋町 1577 TEL 059-231-9632

## 8. 入学検定料の返還について

入学検定料を払い込んだ後は、次の場合を除き、いかなる理由があっても払込済の入学検定料は返還しません。

- ① 入学検定料を払い込んだが三重大学に出願しなかった又は出願書類が受理されなかった場合
- ② 入学検定料を誤って二重に払い込んだ場合

### 【返還請求の方法】

三重大学HP入試情報 (<http://www.mie-u.ac.jp/exam/>) に掲載されています「入学検定料の返還について」にしたがって、返還手続きを速やかに行ってください。返還には、入学検定料「振込証明書」が必要になりますので、大切に保管して下さい。

## 9. 入学手続

入学手続に必要な書類は、平成30年3月上旬に送付します。

注) 在職者は、所属長の入学承諾書が必要です。

## 10. 入学料及び授業料

① 入学料	282,000円	} (国費外国人留学生は不要です。)
② 授業料 前期分	267,900円	
年 額	535,800円	

注) 在学中に授業料の改定が行われた場合には改定された新授業料が適用されます。

## 11. 教員免許について

本研究科において、高等学校教諭専修免許状の取得はできません。

## 12. 注意事項

- (1) 出願書類に記入もれ等不備がある場合は、受理しないことがあります。
- (2) 出願書類等に虚偽の記載内容があった場合は、入学決定後であっても、入学許可を取り消すことがあります。
- (3) 試験当日は、必ず本研究科が交付した受験票を持参してください。
- (4) 募集要項を郵送で請求する場合

請 求 先 〒514-8507 三重県津市栗真町屋町 1577

三重大学地域イノベーション学研究所事務室

請求用封筒 『博士前期課程学生募集要項請求』と表記してください。

返信用封筒 角形2号封筒(33 cm×24 cm)の表に郵便番号・住所・氏名を明記し、250円分の切手を貼って、請求用封筒に同封してください。

(5) 入学試験についての問い合わせは、下記へ行ってください。

〒514-8507 三重県津市栗真町屋町1577

三重大学地域イノベーション学研究科事務室

TEL 059-231-9632

### 13. 一般選抜 出願資格(10)による入学志願者で在学中の者の選抜について

(1) 選抜の方法

選抜は、資格審査と選抜試験(4. 選抜の方法を参照)及び最終成績審査により行います。

ア 選抜試験は、平成30年1月23日(火)に、書類審査、筆記試験(英文読解)、口述試験、面接の結果を総合して行います。

イ 選抜試験の合格者については、平成30年2月14日(水)に仮合格者として本人に通知します。仮合格者は3年次修了もしくは15年の課程の修了までの成績を記載した出身大学の成績証明書(発行者において厳封したもの)を平成30年3月2日(金)までに郵送(書留速達)又は持参してください。(郵送の場合は期日必着)提出先は出願書類提出先と同じです。

上記成績証明書による最終成績審査に合格した者を、正式合格者とします。

合格者は、平成30年3月7日(水)に、所定の場所に掲示するとともに、本人に通知します。

(2) 注意事項

本選抜方法により、大学を卒業せずに本研究科に入学した者の学部学生としての学籍上の身分は、退学となります。従って、種々の国家試験等の資格試験の受験資格で、大学の学部を卒業していることを要件としているものについては、受験資格がないこととなります。

### 14. 大学院設置基準第14条に定める教育方法の特例による教育の実施について

近年、科学技術の進歩に伴い、大学院における社会人技術者、教育者、研究者の再教育への要望が高まっています。しかし、通常の方法のみで大学院教育を実施した場合、社会人は標準で2年間その勤務を離れて就学することが必要となるため、大学院教育を受ける機会が制約されています。

このため、大学院設置基準第14条では、「大学院の課程においては、教育上特別の必要があると認められる場合には、夜間その他特定の時間又は時期において授業又は研究指導を行う等の適当な方法により教育を行うことができる。」旨規定され、社会人の就学に特別措置を行うことが配慮されています。

これを踏まえ、本研究科では、大学院での履修を希望する社会人を積極的に受け入れるため、概ね次のように実施します。

## 1. 授業等の実施方法

- (1) 通常の授業時間帯の他に、平日は夜間の 11・12 限 (18:00～19:30) , 休日は土曜日の第 1～8 時限 (8:50～16:10)の間に授業を受けることができます。
- (2) 夏期休業中などの長期休暇を利用して集中授業を受けることもできます。
- (3) eラーニングの導入を予定しており、自宅学修により講義の一部については履修できます。
- (4) 上記による場合は、指導を希望する教員と十分相談の上、実施可能な履修計画を立ててください。

## 2. 研究内容と場所

- (1) 社会人学生の研究は、本研究科の指導教員の指導によって実施し、その内容は公表されることになります。その場合、教員の選んだテーマ以外に教員の了解を得て、勤務先等での研究体験を通して選んだテーマで研究を行うこともできます。
- (2) 研究を全うするために、大学にない特殊な研究設備などを必要とする場合には、本研究科の研究室以外に、他研究科、勤務先等の施設や設備を利用することができます。

## 15. 障害等のある入学志願者との事前相談について

本研究科に入学を志願する方で、障害（学校教育法施行令第 22 条の 3 に定める障害の程度(次表参照)）等がある方に対しては、受験及び就学上配慮が必要となる場合もありますので、出願に先立ち、必ず次により相談してください。なお、相談の内容によっては、対応に時間を要することもありますので、できるだけ早い時期に相談してください。

また、相談の時期後に本学を志願することとなった場合及び不慮の事故等により障害を有することとなった場合は、その時点で速やかに相談してください。

区 分	障 害 の 程 度
視 覚	両眼の視力がおおむね0.3未満のもの又は視力以外の視機能障害が高度のもののうち、拡大鏡等の使用によっても通常の文字、図形等の視覚による認識が不可能又は著しく困難な程度のもの
聴 覚	両耳の聴覚レベルがおおむね60デシベル以上のものうち、補聴器等の使用によっても通常の話声を解することが不可能又は著しく困難な程度のもの
身体機能	1. 肢体不自由の状態が補装具の使用によっても歩行、筆記等日常生活における基本的な動作が不可能又は困難な程度のもの 2. 肢体不自由の状態が前号に掲げる程度に達しないものうち、常時の医学的観察指導を必要とする程度のもの
病 弱 者	1. 慢性の呼吸器疾患、腎臓疾患及び神経疾患、悪性新生物その他の疾患の状態が継続して医療又は生活規制を必要とする程度のもの 2. 身体虚弱の状態が継続して生活規制を必要とする程度のもの
発達障害	自閉症、アスペルガー症候群、広汎性発達障害、学習障害、注意欠陥多動性障害のため配慮を必要とするもの
そ の 他	上記以外で、受験上及び修学上配慮を必要とする程度のもの

(参考：学校教育法施行令第22条の3)

「注」日常生活においてごく普通に使用されている補聴器、松葉杖、車椅子等を使用して受験する場合も、試験場設定等において何らかの配慮が必要となる場合がありますので、事前に相談してください。

事前相談は障害等のある志願者に本学の現状をあらかじめ知っていただき、受験及び修学にあたってより良い方法やあり方を実現するためのもので、障害等のある方の受験や修学を制限するものではありません。

## 1. 相談の方法

配慮を希望する場合は、電話又はFAXなどによりあらかじめ本学地域イノベーション学研科事務室に連絡した上で、次の内容を記載した相談書（様式は特に定めません。）を同事務室に郵送などの方法で提出してください。

なお、必要な場合は入学志願者又は出身学校関係者等との面談を行うことがあります。

- ① 入学志願者の氏名、性別、生年月日、住所、連絡先の電話番号
- ② 出身大学又は大学院等名・卒業・修了（見込み）年月日
- ③ 志望教育研究ユニット名
- ④ 障害の種類・程度（医師の診断書又は身体障害者手帳等の写しを添付してください。）
- ⑤ 受験及び就学上希望する具体的配慮
- ⑥ 出身大学等における生活状況等（主として授業関係）
- ⑦ その他 参考となる事項

## 2. 相談の時期

平成29年11月24日（金）まで（土・日・祝日を除く）

## 3. 相談先

〒514-8507 三重県津市栗真町屋町 1577

三重大学地域イノベーション学研究科事務室

TEL 059-231-9632 FAX 059-231-9956

## 16. 長期履修学生制度について

長期履修学生制度は、職業等に従事しながら、個人の事情に応じて、柔軟に標準修業年限（2年）を超えて履修し学位等を取得できるようにする制度です。

長期履修学生として認められる修業年限は最大4年となります。それぞれの年（学期）に支払う授業料は、2年間（標準修業年限）に支払うべき授業料総額を、あらかじめ認められた修業年限で除した額となります。（下記【授業料の納入例】参照）

長期履修を希望する者は、「長期履修申請書（本研究科所定の用紙）」及び「在職証明書等（在職証明書またはそれに準ずる書類）」を出願期間中（2ページ参照）に提出する必要がありますので、長期履修申請書（本研究科所定の用紙）は、事前に請求してください。

長期履修申請の審査結果は、後日、合格者本人に通知します。

### 【授業料の納入例】

標準修業年限（2年）

1年目 (535,800円)	2年目 (535,800円)	授業料総額 1,071,600円
-------------------	-------------------	------------------

①出願時に申請し、3年の長期履修学生として認められた場合

1年目 (357,200円)	2年目 (357,200円)	3年目 (357,200円)
-------------------	-------------------	-------------------

$1,071,600 \text{円} \div 3 \text{年} = 357,200 \text{円}$ （1年間の授業料） 授業料総額 1,071,600円

②出願時に申請し、4年の長期履修学生として認められた場合

1年目 (267,900円)	2年目 (267,900円)	3年目 (267,900円)	4年目 (267,900円)
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

$1,071,600 \text{円} \div 4 \text{年} = 267,900 \text{円}$ （1年間の授業料） 授業料総額 1,071,600円

長期履修学生制度についての詳細は、下記事務室へお問い合わせください。

〒514-8507 三重県津市栗真町屋町 1577

三重大学地域イノベーション学研究所事務室

TEL 059-231-9632

FAX 059-231-9956

## 17. 過去の入学試験問題について

過去3年分の閲覧およびコピーが可能です。

志望する教育研究分野の教員または指導予定教員にお問い合わせください。

## 18. 個人情報の利用について

独立行政法人等の保有する個人情報の保護に関する法律（以下「個人情報保護法」という。）が平成17年4月1日から施行されました。

本学が入学選抜を通じて取得した個人情報の利用については、入学選抜に係わる業務のほか、次のとおりです。

- (1) 合格者の住所・氏名等を入学手続に係わる業務で利用します。
- (2) 入学手続者の住所・氏名等を入学後の学籍管理等の修学に係わる業務並びに健康診断等の健康管理に係わる業務で利用します。
- (3) 入学手続者の住所・氏名等を入学料並びに授業料徴収等の納付金管理に係わる業務で利用します。
- (4) 入学選抜で取得した成績等の個人情報を、入学料免除及び授業料免除並びに奨学生選考等の修学支援に係わる業務で利用します。
- (5) 個人が特定できない形で、統計処理等の付随する業務並びに本学における入学選抜に関する調査研究で利用します。

本学が取得した個人情報は、法で定められた場合を除き、本人の同意を得ることなく、上記以外の目的で利用または第三者に提供することはありません。

## ○地域イノベーション学研究科の概要 (地域イノベーション学専攻)

### 1. 教育研究上の理念, 目的

21世紀の産業分野では最先端技術の進歩が極めて速く、複数の技術分野が融合することで新事業が次々と生み出され、国境を越えてグローバルに展開することが日常的に起こっています。このような「21世紀型新産業社会」とでも定義づけられるビジネス・フィールドでは、新しいタイプの高度ビジネス人材が中核人材として求められ、最先端の科学分野での高度な研究開発能力を持ち、種々多様な情報を基に、新事業・新製品の企画から製品の市場への投入までを完結できる「プロジェクト・マネジメントができる研究開発系人材」が理想的な人材像として想定されています。しかしながら、単一の専門能力養成に特化している既存の大学院教育では、このような21世紀型新産業社会が求める新しいタイプの多能型の高度人材の養成には対応できておらず、「プロジェクト・マネジメントができる研究開発系人材」は、現在の大学院教育では最も養成できていない人材層です。

一方、産業界を見渡すと、一部上場企業などグローバル企業では、大学が対応できていない人材作りを補完するように、ビジネスの実践を通じた On the Job Training (OJT) 教育によって「プロジェクト・マネジメントができる技術系人材」を社内養成するシステムが確立されており、大企業が集積する東京圏などの都市部では、このような高度人材は潤沢に蓄積されています。これに対して、中小規模の企業群で構成される地方産業界では、都市部と同様にグローバリゼーションの波を受け、地方企業であっても成長のためには世界規模の競争が避けられない時代となっていますが、大企業並みの技術開発力とそれを牽引する高度人材の確保には対応できておらず、このことが地域産業の成長を阻害する大きな要因となっています。以上のように現代社会では、三重地域圏のような地方産業界においてこそ、新たな事業の開拓を牽引する中核人材として「プロジェクト・マネジメントができる研究開発系人材」の確保が強く求められています。また、このような中核人材を育成し地方産業界に供給することが、地域発のイノベーションを誘発するために最も効果的な処方になると本学では考えています。

さらに、地域にとって待ったなしの状況にあるのは、少子高齢化に伴う「消滅可能性都市」問題です。平成24年に日本創成会議・人口減少問題検討分科会が発表した提言「ストップ少子化・地方元気戦略」によれば、人口の移動が現状のまま推移した場合、三重県の29市町のうち約半数は、2040年までに「消滅可能性都市」になるとされています。これらの地域は三重県南部に集中していますが、これらの市町は観光資源に恵まれた市町や日本有数の漁獲高を誇る市町でもあります。三重県南部の市町が自治体として存立できなくなれば、三重県そのものの存立も大きく脅かされ、いずれは我が国全体の衰退につながることは明らかです。このような状況を打破するためには、若年人口の流出を止め、若者が自身の手で地域を守ることを可能にする施策を直ちに講じ、「地域の自立」を目指さなければなりません。これを実現するためには、地域にイノベーションを起こせる人材を教育し、科学技術と社会の変革により、地域の企業や行政において新しい価値を創り出す「地域にゼロから1を創造できる社会起業家（ソーシャル・アントレプレナー）人材」を養成する必要があります。



以上の認識に立ち、三重大学では、現代の産業社会、特に三重地域圏などの地方産業界で生じている社会ニーズと大学院における教育の乖離を打破し、地方の衰退を食い止められる人材を養成するために「地域イノベーション学研究所」（以下、「本研究科」という。）を設置し、「プロジェクト・マネジメントができる研究開発系人材」および「地域にゼロから1を創造できる社会起業家（ソーシャル・アントレプレナー）人材」を育成し、地域社会に輩出しようとするものです。地域の活性化に貢献することは本学のような地域圏大学にとっては重要な役割であり、本ミッションを果たすことは、我が国における地方国立大学の重要な存在意義を実現するものです。

## 2. 本研究科が養成を目指している人材像

### （1）養成する具体的人材像

本研究科では、地方立脚型の企業や自治体等が抱えている課題の克服に必要とされる学際研究を実施すると共に、産業界との連携を通じた人材教育を行うことで「プロジェクト・マネジメントができる研究開発系人材」、地域の特性を理解しつつ、工学やバイオの専門知識を活用し、地域の特性を生かしながら、起業、第二創業あるいは画期的な新政策を通して「地域にゼロから1を創造できる社会起業家（ソーシャル・アントレプレナー）人材」を地域社会に輩出することを目指しています。なお、「プロジェクト・マネジメントができる研究開発系人材」および「地域にゼロから1を創造できる社会起業家（ソーシャル・アントレプレナー）人材」とは、

- 1) 高度な研究開発に関する能力
- 2) プロジェクト・マネジメントに関する能力
- 3) グローバル化に対応した国際感覚

の全てを備えた「高度な専門的職業人」であり、最先端分野の技術に関する幅広い知識と社会に溢れている様々な情報から「社会ニーズを読み取る」ことで新事業についての構想を生み出すと共に、アイデアを事業化するための研究開発を起案し、実行していくマネジメント能力を持つ人材です。

### ○本研究科が養成する「プロジェクト・マネジメント能力」について

本研究科で教育する「プロジェクト・マネジメント」とは、「提起される課題に対して自身が持つ研究者としての問題解決能力を土台として、問題解決のための最適手法について幅広い知識を活用して考案するとともに、考案した解決手法の実施を管理・遂行することで課題解決の達成を導くこと」です。

### ○博士前期課程（工学イノベーション・バイオイノベーションユニット・社会イノベーション）で養成する人材像

博士前期課程では「課題を深く考察し解決する基礎能力」と「研究課題を取り巻く総合的な状況を考察して最適な方法論を選択し解決策を構築していくプロジェクト・マネジメント力」および「地域の特性を理解し、問題や課題に取り組む能力」を持つ人材を養成します。本課程の修了者として想定している人材像は、自立した「高度な専門的職業人」として、プロジェクトの立案から目標到達までを遂行できる「事業化のための研究開発プロジェクトのマネジメントができる人材」および起業、第

二創業あるいは画期的な新政策を通して「地域にゼロから1を創造できる社会起業家（ソーシャル・アントレプレナー）人材」です。

## （2）受け入れる学生像と修了者の進路

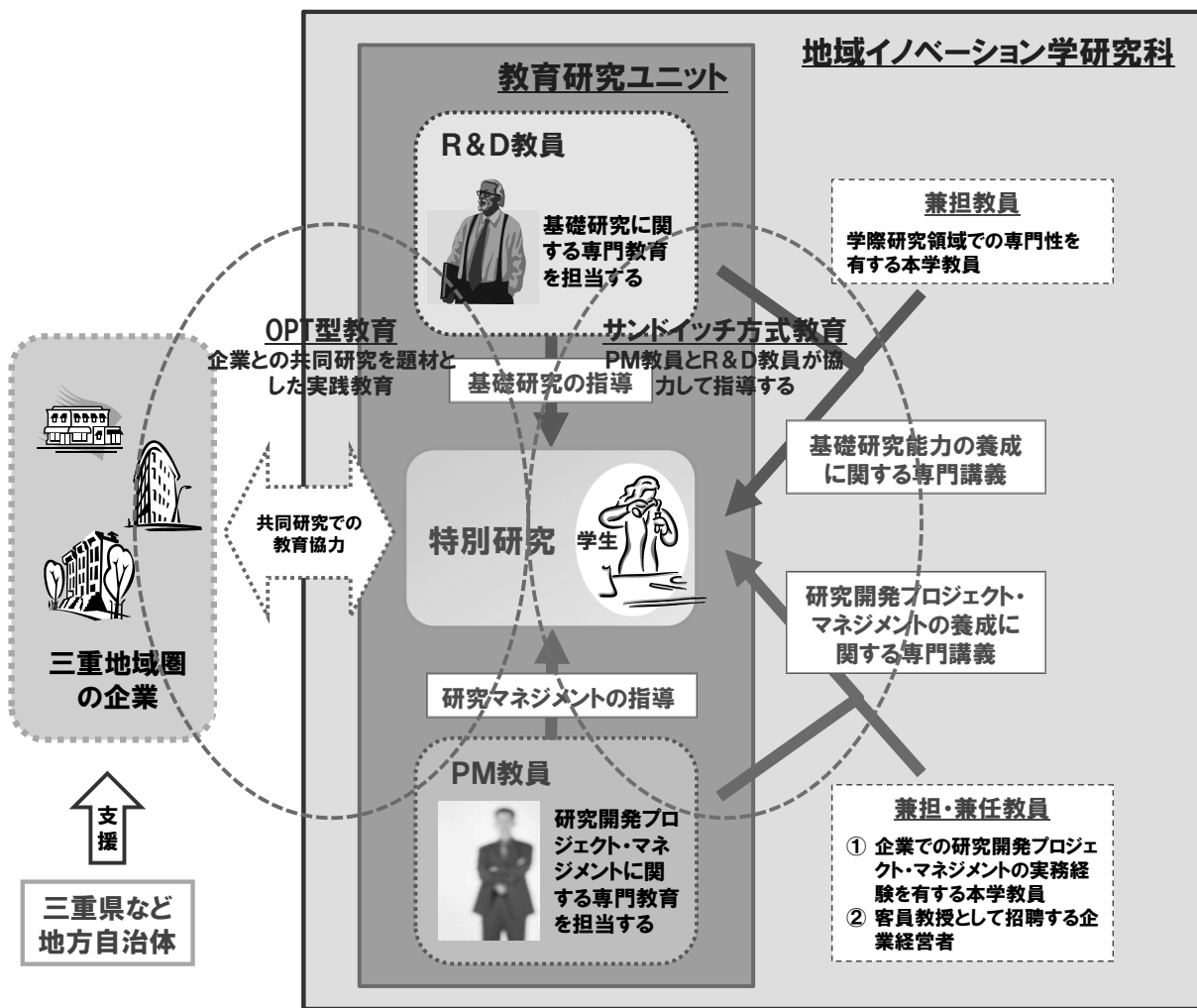
本学研究科では、産業界での活躍を希望するビジネス志向が強く博士前期課程に進学してくる学部卒業生、本研究科以外の大学院修士課程を修了後に産業界へのキャリア形成を目指して博士後期課程に進学してくる修士課程修了学生、企業で働きながら入学してくる社会人など、多様な背景を持つ学生を博士前期課程及び博士後期課程において幅広く受け入れます。また、留学生についても積極的に受け入れを行います。本研究科では、これらの学生に対して産業界と本学が連携した高度教育を施すことで、「産業界で活躍できる高度な専門的職業人」として社会に送り出すことを目指します。

本研究科の修了者は、三重地域圏で活躍するばかりでなく、国内外の企業において研究開発、マーケティング、事業分析など「ビジネスと研究開発の両方を理解する人材」として幅広い分野で活躍することが期待されます。本学が地域圏大学であり、地域への貢献が重要な使命であるため、修了者には三重地域圏で活躍することを期待しますが、修了後すぐに三重県に就職することには拘らず、国内外の実践の世界で経験を積んでから三重地域圏の産業界に戻ってくる人材の流れができることが理想的です。

## 3. 教育方法の特色

本研究科では、「プロジェクト・マネジメントができる研究開発系人材」および「プロジェクト・マネジメント能力を通して地域にゼロから1を創造できる社会起業家（ソーシャル・アントレプレナー）人材」の養成に重点を置いた教育を実践するために、教育研究ユニットに①基礎研究能力の養成を担当する専門教員（R&D 教員）と、②プロジェクト・マネジメント能力の養成を担当する専門教員（PM 教員）の2種類の異なるタイプの教員を配置しています。本研究科では、専任教員が兼担・兼任教員の協力を受けることで「基礎研究能力の養成」と「プロジェクト・マネジメント能力の養成」に関する専門講義を実施すると共に、特別研究ではR&D 教員とPM 教員が協力して1人の学生の「特別研究」を指導する「サンドイッチ方式による教育」を各教育研究ユニット単位で実施することで、「プロジェクト・マネジメントができる研究開発系人材」および「プロジェクト・マネジメント能力を通して地域にゼロから1を創造できる社会起業家（ソーシャル・アントレプレナー）人材」の養成を行うことを教育方法の特色としています。

また地域産業界等との共同研究プロジェクトを題材に学生が実施する「地域イノベーション実践特論」、「プロジェクトマネジメント演習」および「特別研究」において、PM 教員がプロジェクト・マネジメントの具体的な手法を手本として学生に提示し、学生と共に考える「On the Project Training (OPT)型教育」によって、「プロジェクト・マネジメントの考え方と具体的な方法」について指導を行います。



本研究科における OPT 型教育とサンドイッチ方式による学生教育の特色

本研究科博士前期課程には、「工学イノベーションユニット」「バイオイノベーションユニット」および「社会イノベーションユニット」の3ユニットを設置し、各研究領域での実績を有する「R&D 教員」と「PM 教員」を専任教員として配置しています。そして、各教育研究ユニットは地域社会と連携して「サンドイッチ方式による教育」と「OPT 型教育」による人材養成を実施し、地域発のイノベーションを起こす能力を備えた人材を社会に送り出します。

#### 4. 授業科目の履修（博士前期課程）

博士前期課程では、「研究開発」と「プロジェクト・マネジメント」に関する教育を並行しながら段階を踏んで実施するため、①本専攻の学生に共通に必要な基礎能力の養成を目的とする「共通科目」、②各教育研究ユニットにおける共通の専門能力の養成を目的とする「専門科目」、③高度な研究開発能力とプロジェクト・マネジメント能力の養成を目的とする「特別研究」に分類し、学生の習熟度に合わせた教育を行います。

本研究科の博士前期課程の履修方法は下表の通りとする。

【工学イノベーション・バイオイノベーションユニット】

科目群		選択の別	単位数
共通科目	共通科目	必修	12
		選択	2
専門科目	インターンシップ研修 I	必修	4
	専門科目	選択	10
特別研究	特別研究	必修	10
修了必要単位		計	38

\*インターンシップ研修Ⅱ（選択・4単位）

【社会イノベーションユニット】

科目群		選択の別	単位数
共通科目	共通科目	必修	12
		選択	2
専門科目	インターンシップ研修 I 又は 社会連携実践	選択必修	4
	専門科目	選択	10
特別研究	特別研究	必修	10
修了必要単位		計	38

\*インターンシップ研修Ⅱ（選択・4単位）

## 5. 教育研究分野

本研究科は、以下の表の専任教員の教育研究分野以外に、本学の他の研究科の教員との共同研究も推進しており、種々の分野を融合した新しい境界領域を教育研究します。

### (1) 専任教員 (平成 29 年 10 月現在)

ユニット名	担 当 教 員	教員の役割	研究分野の内容
社会イノベーション バイオイノベーション 工学イノベーション	教 授 青木 恭彦	R & D	水産物品質管理学, 水産食品製造・加工, 糖質科学, 水産酵素学
	教 授 小林 一成	R & D	植物病理学, 応用植物ゲノム学
	教 授 鳥飼 直也	R & D	ソフト複合材料, 薄膜材料, コロイド・界面, 中性子・X線散乱
	教 授 西村 訓弘	PM	地域イノベーション学, トランスレーショナル医科学
	教 授 朴 恵 淑	R & D	環境地理学, 環境教育, 国際環境協力
	教 授 三宅 秀人	R & D	半導体工学, 窒化物半導体・結晶成長, デバイス応用
	教 授 森 久綱	R & D	農業生産材市場, 畜産飼料流通, 食品循環資源, 再生利用
	教 授 矢野 竹男	PM	免疫化学, 免疫測定, 食品化学, 食物アレルギー, フィトケミカル, プロジェクト・マネジメント
	准教授 青木 雅生	R & D	経営学, 経営史, 研究開発マネジメント論, 中小企業論
	准教授 加賀谷安章	R & D	植物生理学, 植物分子生物学, 植物分子遺伝学
	准教授 狩野 幹人	PM	食品工学, 分光分析, 知的財産マネジメント, 技術移転マネジメント, リスクマネジメント
	准教授 三島 隆	R & D	食品化学, 食品製造・加工, 食品分析, バイオマス
	助 教 加藤 貴也	PM	バイオメカニクス, バイオエンジニアリング, 産学官連携, 企(起)業家精神
	助 教 肖 世玉	R & D	半導体工学, 窒化物半導体・結晶成長, デバイス応用
	助 教 臧 黎清	R & D	薬理学, 実験病理学, 分子医学, 分子生物学
	助 教 林 侑介	R & D	半導体工学, 窒化物半導体・結晶成長, デバイス応用
助 教 八神 寿徳	PM	知的財産マネジメント, 技術移転, 計算科学, 流体工学	

博士前期課程の学位取得までの履修モデル①

工学イノベーションユニット（博士前期課程）

研究テーマ：学生の自主性を高める次世代eラーニングシステムの開発

特別研究の進め方

本プロジェクトでは、情報科学を専門とする R&D 教員が主指導者として研究指導を行い、データマイニングを専門とする R&D 教員が指導を補助することで、学生の情報発信能力を向上させる支援ツールを付加した次世代 eラーニングシステムを開発するために必要な要素技術の研究を行う。さらに、PM 教員が特別研究に加わり、関連する産業界の分析を行わせることで研究成果の応用ターゲットを設定させ、特別研究の成果を実用化するための研究開発プロジェクトについて実践的な戦略と手順を考察・立案させる。

修了後の進路予定

- 情報システム企業における次世代 eラーニングシステムの開発担当者
- 情報ネットワーク企業における次世代 eラーニングシステム向けネットワークシステムの開発担当者

修了要件

「共通科目」14 単位、「専門科目」から 14 単位以上、「特別研究」10 単位の合計 38 単位以上を修得し、かつ必要な論文指導を受けた上で、地域イノベーション学研究科が行う修士論文の審査及び最終試験に合格すること。

科目群	共通科目 (必修・選択：14 単位)	専門科目 (必修・選択：14 単位以上)	特別研究 (必修：10 単位)
	地域イノベーション学専攻の修学に必要な基礎能力養成を目的とする。	工学イノベーション分野に必要とされる専門能力の養成を目的とする。	PM 教員と R&D 教員によるサンドイッチ方式で地域産業界との共同研究プロジェクトを題材とした OPT 型教育によって指導する。
1 年次	<ul style="list-style-type: none"> <li>○基礎科学特論 (2 単位)</li> <li>○地域イノベーション学特論 (2 単位)</li> <li>○プロジェクトマネジメント演習 I (2 単位)</li> <li>○プロジェクトマネジメント演習 II (2 年次と合わせて 2 単位)</li> <li>○企業経営特論 (1 単位)</li> <li>○研究開発倫理特論 (1 単位)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○インターンシップ研修 I (4 単位)</li> <li>○工学イノベーション特論 I, II, III, IV (各 2 単位×4 科目=8 単位)</li> <li>○工学イノベーション専門英語 I (2 単位)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○特別研究 I (4 単位)</li> <li>・研究テーマ・研究計画の策定</li> <li>・研究テーマに沿った研究</li> <li>・研究開発マネジメントの考察</li> </ul>
2 年次	<ul style="list-style-type: none"> <li>○地域イノベーション実践特論 (2 単位)</li> <li>○プロジェクトマネジメント演習 II (1 年次と合わせて 2 単位)</li> <li>○英語口頭発表(1 単位)</li> <li>○英語論文作成(1 単位)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>○特別研究 II (6 単位)</li> <li>・中間学位論文発表会にて進捗状況を報告</li> <li>・修士論文の取りまとめ</li> </ul>

授与する学位： 修士(学術)

博士前期課程の学位取得までの履修モデル②

バイオイノベーションユニット(博士前期課程)

研究テーマ：生体遺伝子と免疫応答，ストレス応答の分子機構の解明

特別研究の進め方

本プロジェクトでは、植物科学を専門とする R&D 教員が主指導者として研究指導を行い、農学系バイオサイエンスを専門とする R&D 教員が指導を補助することで、免疫応答性を強化することでストレス耐性を高めた植物品種を開発するために必要な要素技術の研究を行う。さらに、PM 教員が特別研究に加わり、関連する産業界の分析を行わせることで研究成果の応用ターゲットを設定させ、特別研究の成果を実用化するための研究開発プロジェクトについて実践的な戦略と手順を考察・立案させる。

修了後の進路予定

- 県の農業系職員として作物の病害を管理する担当者
- 国際展開するアグリビジネス企業におけるストレス耐性植物品種の開発担当者

修了要件

「共通科目」14 単位，「専門科目」から 14 単位以上，「特別研究」10 単位の合計 38 単位以上を修得し，かつ必要な論文指導を受けた上で，地域イノベーション学研究科が行う修士論文の審査及び最終試験に合格すること。

科目群	共通科目 (必修・選択：14 単位)	専門科目 (必修・選択：14 単位以上)	特別研究 (必修：10 単位)
	地域イノベーション学専攻の修学に必要な基礎能力養成を目的とする。	植物系バイオイノベーション分野に必要とされる専門能力の養成を目的とする。	PM 教員と R&D 教員によるサンドイッチ方式で地域産業界との共同研究プロジェクトを題材とした OPT 型教育によって指導する。
1 年次	<ul style="list-style-type: none"> <li>○基礎科学特論 (2 単位)</li> <li>○地域イノベーション学特論 (2 単位)</li> <li>○プロジェクトマネジメント演習 I (2 単位)</li> <li>○プロジェクトマネジメント演習 II (2 年次と合わせて 2 単位)</li> <li>○企業経営特論 (1 単位)</li> <li>○研究開発倫理特論 (1 単位)</li> <li>○国際コミュニケーション I (1 単位)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○インターンシップ研修 I (4 単位)</li> <li>○バイオイノベーション特論 I, II, III 工学イノベーション特論 I (各 2 単位×4 科目=8 単位)</li> <li>○バイオイノベーション専門英語 I (2 単位)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○特別研究 I (4 単位)</li> <li>・研究テーマ・研究計画の策定</li> <li>・研究テーマに沿った研究</li> <li>・研究開発マネジメントの考察</li> </ul>
2 年次	<ul style="list-style-type: none"> <li>○地域イノベーション実践特論 (2 単位)</li> <li>○プロジェクトマネジメント演習 II (1 年次と合わせて 2 単位)</li> <li>○国際コミュニケーション II (1 単位)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>○特別研究 II (6 単位)</li> <li>・中間学位論文発表会にて進捗状況を報告</li> <li>・修士論文の取りまとめ</li> </ul>

授与する学位： 修士(学術)

博士前期課程の学位取得までの履修モデル③

社会イノベーションユニット(博士前期課程)

研究テーマ： 地域にエネルギーを供給するバイオマス発電事業の実証研究

特別研究の進め方

本プロジェクトでは、新エネルギーを専門とする PM 教員が主指導者となり、電力会社で管理職として勤務する社会人学生の指導を行い、世界のエネルギー政策を専門とする R&D 教員が指導を補助する。バイオマスを用いた新エネルギー開発に関連する世界の動向を分析させることにより、グローバルな視点からエネルギー政策の現状を俯瞰させ、地域のエネルギー供給のあり方について深く考察させる。これを基礎とし、PM 教員と電力会社との共同研究を題材として、バイオマスエネルギーを事業化する新プロジェクトを職場で提案するための実践的な研究を実施する。

修了後の進路予定

○勤務する電力会社における経営者層の候補者

○勤務する電力会社が創設するバイオマス発電事業を行う社内ベンチャーの経営者

修了要件

「共通科目」14 単位、「専門科目」から 14 単位以上、「特別研究」10 単位の合計 38 単位以上を修得し、かつ必要な論文指導を受けた上で、地域イノベーション学研究科が行う修士論文の審査及び最終試験に合格すること。

	共通科目 (必修・選択：14 単位)	専門科目 (選択必修・選択：14 単位以上)	特別研究 (必修：10 単位)
科目群	地域イノベーション学専攻の修学に必要な基礎能力養成を目的とする。	社会イノベーション分野に必要とされる専門能力の養成を目的とする。	PM 教員と R&D 教員によるサンドイッチ方式で地域産業界との共同研究プロジェクトを題材とした OPT 型教育によって指導する。
1 年次	○基礎科学特論 (2 単位) ○地域イノベーション学特論 (2 単位) ○企業経営特論 (1 単位) ○研究開発倫理特論 (1 単位) *以上を反転授業として履修  ○プロジェクトマネジメント演習 I (2 単位) ○プロジェクトマネジメント演習 II (2 年次と合わせて 2 単位) ○国際コミュニケーション I (1 単位)	○社会連携実践 (4 単位) ○社会イノベーション特論 I, II (各 2 単位) ○工学イノベーション特論 I, II (各 2 単位) ○バイオイノベーション専門英語 I (2 単位)	○特別研究 I (4 単位) ・研究テーマ・研究計画の策定 ・研究テーマに沿った研究 ・研究開発マネジメントの考察
2 年次	○地域イノベーション実践特論 (2 単位) ○プロジェクトマネジメント演習 II (1 年次と合わせて 2 単位) ○国際コミュニケーション II (1 単位)		○特別研究 II (6 単位) ・中間学位論文発表会にて進捗状況を報告 ・修士論文の取りまとめ

授与する学位： 修士(学術)



博士前期課程の学位取得までの履修モデル④

社会イノベーションユニット(博士前期課程)

研究テーマ： 地域の特産品に含まれる新規健康機能性成分の探索

特別研究の進め方

本プロジェクトでは、食品の健康機能性成分を専門とする PM 教員が主指導者となり、生物系学部を卒業した一般学生の指導を行い、マーケティングを専門とする R&D 教員が指導を補助する。社会が求める食品の健康効果について社会科学的な分析を実施するとともに、地域の食品会社における半年間の長期インターンシップを履修することにより、地域における食品会社起業の可能性と課題を実践的に理解する。これらの実践的な分析と経験から、ターゲットとして特定された健康効果の分析方法を開発し、地域の特産品をスクリーニングして知財になりうる新規の健康成分を探索する研究を実施する。

修了後の進路予定

- 地域の特産物に含まれる健康成分を利用した製品を製造販売する企業の設立者
- 大学院地域イノベーション学研究科博士後期課程への進学

修了要件

「共通科目」14 単位、「専門科目」から 14 単位以上、「特別研究」10 単位の合計 38 単位以上を修得し、かつ必要な論文指導を受けた上で、地域イノベーション学研究科が行う修士論文の審査及び最終試験に合格すること。

科目群	共通科目 (必修・選択：14 単位)	専門科目 (選択必修・選択：14 単位以上)	特別研究 (必修：10 単位)
科目群	地域イノベーション学専攻の修学に必要な基礎能力養成を目的とする。	社会イノベーション分野に必要とされる専門能力の養成を目的とする。	PM 教員と R&D 教員によるサンドイッチ方式で地域産業界との共同研究プロジェクトを題材とした OPT 型教育によって指導する。
1 年次	<ul style="list-style-type: none"> <li>○基礎科学特論 (2 単位)</li> <li>○地域イノベーション学特論 (2 単位)</li> <li>○企業経営特論 (1 単位)</li> <li>○研究開発倫理特論 (1 単位)</li> <li>*以上を反転授業として履修</li> <li>○プロジェクトマネジメント演習 I (2 単位)</li> <li>○プロジェクトマネジメント演習 II (2 年次と合わせて 2 単位)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○インターンシップ研修 I (4 単位)</li> <li>○社会イノベーション特論 I, II</li> <li>○工学イノベーション特論 I</li> <li>○バイオイノベーション特論 I (各 2 単位)</li> <li>○社会イノベーション専門英語 I (2 単位)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○特別研究 I (4 単位)</li> <li>・研究テーマ・研究計画の策定</li> <li>・研究テーマに沿った研究</li> <li>・研究開発マネジメントの考察</li> </ul>
2 年次	<ul style="list-style-type: none"> <li>○地域イノベーション実践特論 (2 単位)</li> <li>○プロジェクトマネジメント演習 II (1 年次と合わせて 2 単位)</li> <li>○英語口頭発表(1 単位)</li> <li>○英語論文作成(1 単位)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>○特別研究 II (6 単位)</li> <li>・中間学位論文発表会にて進捗状況を報告</li> <li>・修士論文の取りまとめ</li> </ul>

授与する学位： 修士(学術)



## 各種問い合わせ先について

\*月曜日から金曜日（祝日は除く）の8時30分から17時までにお問合せ下さい。

地域イノベーション学研究科の入学試験に関すること	三重大学地域イノベーション学研究科事務室 〒514-8507 三重県津市栗真町屋町 1577 TEL:059-231-9632 FAX:059-231-9956 E-mail : jimmu@innov.mie-u.ac.jp
奨学金（日本学生支援機構）に関すること	三重大学学務部学生支援チーム TEL : 059-231-9061
入学料徴収猶予及び入学料・授業料免除に関すること	三重大学学務部学生支援チーム TEL : 059-231-9678
学生寮に関すること	三重大学学務部学生支援チーム TEL : 059-231-5371
入学料及び授業料の納入に関すること	三重大学財務部経理チーム TEL : 059-231-9028

## 学生募集要項の請求方法について

学生募集要項を請求する場合は「地域イノベーション学研究科博士前期課程学生募集要項請求」と朱書きした封筒に次の2点を同封して、三重大学地域イノベーション学研究科事務室宛（〒514-8507 三重県津市栗真町屋町 1577）に送付して下さい。

- ①便せん等の用紙に、氏名・連絡先（電話番号等）、受験予定の選抜名（一般選抜・社会人特別選抜）を明記して下さい。
- ②返信用封筒：角型2号封筒（33cm×24cm）に送付先の郵便番号・住所・氏名を明記し、250円分の切手（希望部数1部の場合）を貼って下さい。速達を希望する場合は、530円分の切手を貼り、封筒の上部に「速達」と朱書きして下さい。